

Leistungsdaten\_ML1-016

Version: 01.01.2021

Seite 1/1

## Leistungsdaten ML1-016

entspr. IEC 947-3, EN 60947-3			
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	<b>AC 21 A</b>	A	16
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$		V	690
Bemessungsdauerstrom $I_{th}$	offen	A	16
Bemessungsdauerstrom $I_{the}$	gekapselt	A	16
Nennisolationsspannung $U_i$ Isolationsgruppe C nach VDE 0110		V	690
Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$ (III/3)		kV	6
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>		
	<b>AC 3</b>		
	230 V 3~	kW	5,5
	<b>400 V 3~</b>	<b>kW</b>	<b>5,5</b>
	690 V 3~	kW	7,5
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>		
	<b>AC 23A</b>		
	230 V 3~	kW	7,5
	<b>400 V 3~</b>	<b>kW</b>	<b>7,5</b>
	690 V 3~	kW	11
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>		
	<b>AC 22A</b>		
	230 V 3~	A	25
	<b>400 V 3~</b>	<b>A</b>	<b>25</b>
	690 V 3~	A	25
<b>Kurzschlussfestigkeit</b>			
Max. Vorschaltsicherung (gG-Char.)		A	50
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	4-pol. / 3-pol.	kA	10
Trenneigenschaft bis		V~	690
Anschlussquerschnitt ein- bzw. mehrdrätig	min./max.	mm <sup>2</sup>	2,5 - 16
feindrätig mit Hülse	min./max.	mm <sup>2</sup>	1,5 - 10
Anschluss-Schrauben			M4
Drehmoment Anschluss-Schrauben		Nm	1,2
Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele		30.000
Umgebungstemperatur max./min.	offen	C°	+60/-25
	gekapselt	C°	+45/-25
entspr. UL und CSA			
Bemessungsbetriebsstrom		A	16
Bemessungsbetriebsspannung		V	600
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>		
	<b>AC 3</b>		
UL (3-phasig)	220/240 V 3~	hp	7,5
	440/480 V 3~	hp	10
	550/600 V 3~	hp	10
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>		
	<b>AC 3</b>		
UL (1-phasig)	110/120 V	hp	1
	220/240 V	hp	2
Anschlussquerschnitt		AWG-No	14 - 8

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.